

# Technische Information

## Multidraw AL 25

---

### Artikelbeschreibung

- nicht wassermischbares, teilsynthetisches Stanz- und Ziehöl
- enthält synthetische Fettungsmittel
- geruchsneutral
- rückstandsarm verflüchtigend

### Typische Kennzahlen

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 :	790 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/40°C / ASTM D 7042 :	2 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt (nach Pensky-Martens) / DIN EN ISO 2719:	> 61 °C

### Anwendung / Applikation

**Multidraw AL 25** eignet sich speziell zum Umformen und Stanzen von Aluminium. Die Bearbeitung von dünnen Blechen aus Stahl und Buntmetallen ist bei leichten bis mittleren Ansprüchen an die Ziehleistung ebenfalls möglich. Mit **Multidraw AL 25** umgeformte Bleche weisen eine sehr hohe Oberflächengüte auf.

**Multidraw AL 25** verflüchtigt bei Raumtemperatur und hinterlässt einen sehr dünnen, nicht klebenden Schmierfilm. Anschließende Nachbehandlungsverfahren, wie z.B. Tempern, Eloxieren oder Schweißen können ohne vorherige Entfettung störungsfrei durchgeführt werden.

**Multidraw AL 25** ist problemlos manuell als auch mit automatischen Walz- bzw. Sprüheinrichtungen applizierbar.

### Entfettung

Sollte eine Entfettung der mit **Multidraw AL 25** bearbeiteten Teile notwendig sein, kann diese mit wässrig-alkalischen oder Lösemittelreinigern erfolgen. In diesem Fall empfehlen wir Divinol Reiniger 73.

### Lagerung

Empfohlene Lagertemperatur über +5 °C. Eindickungen aufgrund von Lagerungen bei tiefen Temperaturen sind reversibel.

96351

04/2017-96351-8

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

1 / 2

# Technische Information

## Multidraw AL 25

---

### Technische Schutzmaßnahmen

Das Produkt verdunstet und kann zündfähige Gemische oberhalb des Flammpunktes bilden.

Es ist sicherzustellen, dass bei Anwendung dieses Produkts durch Aerosolbildung keine Selbst- oder Fremdentzündung erfolgen kann.

**Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.**

96351

04/2017-96351-8

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2